

DESCRIPTION DE CÉTONIDES NOUVEAUX PROVENANT DES CHASSES DE
M. L. BURGEON DANS LE CONGO BELGE (1917-1918) ET APPARTENANT
AUX COLLECTIONS DU MUSÉUM,

PAR M. A. BOURGOIN.

Spilophorus cervinus nov. sp.

♂. Niger, nitidus, rufo-cinereo tomentosus. Vertice tomentoso, fronte utriusque leviter carinato; clypeo transverso, medio calloso, antice sinuato, lateribus rotundatis; pronoto disco medio laevi, utriusque rufo-cinereo maculato, lateribus grosse punctatis; scutello tomentoso, clytris fere totis tomentosis. Long., 13,4 mm.; lat. max., 7,6 mm.

Province de Maniéma : Kindu (1917). Un mâle.

Noir brillant, couvert par endroits d'un revêtement tomenteux,oux cendré, très dense. Vertex tomenteux, front ponctué-striolé, légèrement relevé en son milieu, caréné latéralement; clypéus un peu transversal, faiblement gibbeux en son milieu, finement granuleux, sinué en avant, ses angles arrondis. Pronotum transversal, rebordé latéralement, peu atténué en arrière, fortement en avant; disque lisse en son milieu avec, de chaque côté, une dépression ovale squamulée; bords grossièrement ponctués, base fortement sinuée devant l'écusson; celui-ci en triangle rectiligne, entièrement tomenteux. Élytres tomenteux, sauf les calus lisses, noir brillant et les déclivités noir mat et dépolies; revêtement traversé par la ponctuation grosse, ronde, pupillée; pygidium faiblement convexe, grossièrement ponctué, caréné sur son tiers médian, fortement rebordé, rebord replié en dessous. Saillie intercoxale étroite très courte, deux taches au milieu du métasternum et ses côtés tomenteux; abdomen arqué, modérément ponctué, tomenteux vers le milieu des côtés 2-4; tibias et tarsi du genre.

Phymatopteryx Burgeoni nov. sp.

♂. P. sculptili Westwood, similiter coloratus, sed fronte utriusque prope oculos, cornu acuto armata; clypeo transverso, antice medio in cornu triangulari, apice dilatato, recurvato. Long., 8,5 mm.; lat. max., 4,8 mm.

Province de Maniéma : Kindu (1917). Un mâle.

Très brillant, métallique, à squamules blanches ovalaires, larges; dessus mordoré, varié de jaune, dessous marron. Front déprimé, densément striolé, squamulé, portant près de chaque œil une corne aiguë, recourbée en dedans et en bas, rattachée par sa base au canthus oculaire; clypéus déprimé, fortement striolé en son milieu, plus finement sur sa large bordure jaune, ses angles arrondis, sa ligne médiane élevée, prolongée en une corne retroussée, triangulairement dilatée à son sommet; menton des *Phymatopteryx*; antennes rousses. Pronotum de *Phymatopteryx* avec, en son milieu, une fossette ronde, isolée; trois autres de chaque côté du disque, confluentes, et, sur chaque bord, une à l'angle médian et une petite à l'angle postérieur; toutes squamulées et striolées. Écusson lisse, sauf ses angles antérieurs. Élytres à région scutellaire lisse avec quelques rares points squamigères; partie lisse prolongée en arrière en une côte sinueuse, progressivement rétrécie, jusqu'au calus apical; dépression juxta-suturale à quatre stries sinueuses, les trois externes abrégées en avant; deux autres côtes mal indiquées, la plus externe longeant la déclivité; sur la première côte un petit calus jaune au milieu, un autre au quart postérieur; sur la seconde, un au milieu; sur l'externe, un après le milieu; dépressions et déclivités densément striolées et squamulées; pygidium inégal, striolé, squamulé, à tache jaune de chaque côté de son sommet, replié en dessous. Dessous, sur ses côtés, et pattes densément striolés, squamulés; milieu du pectus et de l'abdomen lisses, sauf la dépression médiane de ce dernier, qui est finement ponctuée; pattes variées de jaune, tibias antérieurs tridentés. Le type de *P. sculptilis* Waterh. est une femelle puisqu'il a l'abdomen convexe; je ne crois pas que le mâle que je décris ici appartienne à la même espèce, car les fossettes de son pronotum sont bien plus nombreuses que sur *P. sculptilis*.

Synistovalgus elongatus nov. sp.

Niger, nitidus, parallelus. Capite plano, pronoto valde convexo, disco fere laevi, lateribus medio rotundatis, postice sinuatis; elytris quinque striatis, fere laevibus, sparsim albo pilosis; propygidio pygidioque convexis, nigris (♂), vel rubro-brunneis (♀); tibiis anticis in utroque sexu quadridentatis. Long., 4-5 mm.; lat. max., 2,6 mm.

Province de Maniéma : Kindu (1917).

Noir brillant, peu ponctué, pubescence blanc grisâtre éparsée en dessus, assez dense en dessous. Tête plane, grossièrement mais éparsément ponctuée; clypéus subcarré à rebord antérieur rectiligne, peu élevé; pronotum fortement convexe, étroitement rebordé, sa base arrondie, aussi large que

celle des élytres; disque à ponctuation presque nulle, à poils très fins; côtés élargis en arc en leur milieu, légèrement sinués avant la base, portant quelques stries très ténues; angles antérieurs droits, légèrement sail-lants, les postérieurs obtus, non arrondis; écusson densément ponctué et pubescent, à peu près aussi long que la moitié de la commissure des élytres. Élytres parallèles, à disque plan, gravé de cinq stries linéaires, profondes, imponctuées, l'externe très abrégée on arrière; interstries portant chacun un rang de poils assez écartés inclinés obliquement en arrière; côtés retombant à ponctuation obsolète; ponctuation et striolation plus fortes, poils moins fins chez la femelle. Propygidium et pygidium très convexes, à poils raides, dressés (♂); presque plans, rouge-brun à poils plus gros (♀). Dessous à pubescence assez dense, inclinée en arrière; abdomen (♂) plan sur les cinq premiers segments, sixième fortement arqué et creusé en son milieu; (♀) convexe à segments 5-6 rouge-brun; tibias larges, les antérieurs quadridentés.

Synistovalgus palliatus nov. sp.

Nigro-brunneus, sat dense squamulatus. Capite fortiter punctato, clypeo antice attenuato; pronoto dense punctato, rufo-squamulato, antice a basi regulariter angustato, unguibus posticis fortiter rotundatis; elytris rufis, flavo-squamulatis; lateribus nigris, nigro squamulatis; pygidio rufo, convexo; tibiis anticis quadridentatis. Long., 4,8-5 mm.; lat. max., 2,8-3 mm.

Province de Maniéma : Kindu (1917).

Noir brunâtre, plus ou moins foncé, roux par endroits, assez densément couvert de squamules très petites sur le clypéus, brièvement ovalaires sur le front et le pronotum, presque rondes sur les élytres, plus régulièrement ovales sur le dessous du corps. Tête légèrement convexe, très fortement ponctuée; clypéus à rebord antérieur légèrement élevé. Pronotum rougeâtre vers les bords, gibbeux en arrière de son milieu, à ponctuation réticulée, forte, dense, concentrique autour de la gibbosité, à squamules grisâtres; base arrondie en arc de cercle se raccordant tangentiellement avec les côtés convergents en avant. Écusson brun, densément squamulé, sa longueur à peu près égale à la moitié de la commissure des élytres: ceux-ci à cinq stries sinueuses; disque roux, déprimé, bordé par une côte assez élevée; interstries fortement ponctués portant chacun trois ou quatre rangées de squamules pâles; déclivités et moitié postérieure du cinquième interstrie noires, à squamules noires. Propygidium et pygidium convexes, brun-rouge, à squamules pâles. Dessous à squamulation grisâtre, dense; abdomen (♂) à dernier segment largement échancré pour recevoir le repli du pygidium; (♀) dernier segment coupé droit au sommet. Tibias antérieurs (♂ et ♀) quadridentés.

Synistovalgus sulphurens nov. sp.

Stenovalgo bifasciato Kraatz similis, sed pronoto medio postice sulcato, sulco sulphureo-tomentoso; scutello, elytris pluga magna mediana, corpore subtus pygidioque sulphureo-tomentosis. Long., 3,3 mm.; lat. max., 2 mm.

Forme et taille de *S. bifasciatus* Kraatz. Brun ou brun-noir couvert de squamules pâles brièvement ovalaires, avec, par endroits, un revêtement tomenteux soufre clair. Tête presque plane fortement ponctuée et squamulée, sa base arrondie, ses côtés faiblement convergents en avant; sillon médian tomenteux, atténué en avant et disparaissant vers le milieu de la longueur; une fossette arrondie, tomenteuse, au milieu des bords latéraux. Écusson tomenteux, sa longueur égale à la moitié de la commissure des élytres. Disque des élytres un peu déprimé, à six stries, l'externe très abrégée en arrière; intervalles ponctués, portant de rares squamules. Une tache tomenteuse en triangle rectangle s'étend, s'élargissant, de la faible côte externe à la strie suturale. Propygidium et pygidium convexes, densément tomenteux, légèrement irisés. Dessous densément tomenteux; abdomen arqué (♂) ou convexe (♀); tibias antérieurs quadridentés.

Synistovalgus parallelicollis nov. sp.

♂. *S. unicarinato Moser similis sed pronoto antice haud carinato, postice haud flavo-sulcato. Long., 4 mm.; lat. max., 2,3 mm.*

Province de Maniéma : Kindu (1917).

Noir, assez brillant; tête à ponctuation très dense pupillée, confluyente par endroits, surtout sur le clypéus; celui-ci un peu élargi en avant, faiblement sinué. Pronotum très densément ponctué, les points polygonaux, pupillés, portant en leur centre une squamule brun grisâtre, dressée; côtés parallèles. base arrondie; une faible dépression transversale en arrière du milieu, parallèle à la base, plus profonde sur les bords. Écusson densément squamulé de blanc, sa longueur égale à la moitié de la commissure des élytres; ceux-ci à cinq stries; interstries ponctués assez densément squamulés, à squamules dressées, noirâtres ou blanches, ces dernières formant une fascie transversale antémédiane et une bande suturale comme sur *S. unicarinatus* Moser; propygidium à squamules noires; pygidium et dessous à squamules blanc grisâtre; abdomen arqué; tibias antérieurs à cinq dents.

Synistovalgus squamipes nov. sp.

♂ *Niger, nitidus, gracili supra subtiliter pilosus, subtus parce squamulatus; pronoto elongato, ocello-punctato, elytris utrinque quinquestriatis; pedibus longius squamulatis. Long., 3 mm.; lat. max., 2,2 mm.*

Entre Léopoldville et Stanleyville : Itouri (1918). 2 mâles.

Noir brillant, dessus à pubescence très fine, pâle; dessous peu densément squamulé. Tête légèrement convexe, à ponctuation dense, pupillée, pilifère. Pronotum convexe, presque deux fois aussi long que large, à ponctuation dense, grosse, pupillée, pilifère; base arquée, bien plus étroite que les élytres, fortement avancée entre ceux-ci; côtés presque parallèles avec une dépression oblique vers leur milieu; angles antérieurs très aigus, les postérieurs très obtusément arrondis. Écusson ponctué, pubescent, sa longueur égale à la moitié de la commissure des élytres; ceux-ci à disque déprimé en son milieu, à cinq stries séparées par des intervalles très finement plissés, ponctués, portant chacun un rang de points finement pilifères; propygidium et pygidium convexes, à points circulaires un peu espacés, pupillés, pilifères; dessous grossièrement ponctué, à squamules pâles, allongées, assez espacées; pattes brunes, fémurs et tibias épaissis au bord externe par de longues squamules blanc jaunâtre, claviformes; tibias antérieurs paraissant tridentés.

Synistovalgus nitidus nov. sp.

Niger, nitidus, haud squamulatus, tenuiter pilosus. Fronte ocellato-punctata; pronoto elongato, parallelo, ocellato-punctato, lateribus oblique impressis; elytris depressis, quinquestriatis; pygidio convexo, nitido, ocellato-punctato; tibis anticis vix perspicue dentatis. Long., 2,8 mm.; lat. max., 2,5 mm.

Province de Maniéma : Kindu (1917); entre Léopoldville et Stanleyville (1918); Itouri (1918).

Tout noir (une femelle brune), très brillant, sans squamules; dessus à pubescence noirâtre excessivement fine, dessous à poils grisâtres très courts. Front légèrement déprimé entre les yeux, à gros points ocellés, clypéus presque carré. Pronotum une fois et demie aussi long que large, sa base arrondie, ses côtés parallèles; disque à ponctuation ocellée, grosse, confluyente vers les bords; une dépression oblique vers le milieu de chaque côté; deux vagues stries longitudinales médianes sur la moitié postérieure. Écusson réticulé-ponctué un peu moins long que la moitié de la commissure des élytres; ceux-ci assez fortement déprimés, à cinq stries

finés, caténiformes, rectilignes, équidistantes; intervalles portant un rang de poils très fins; propygidium et pygidium convexes, à ponctuation ocellée, peu dense; dessous à pubescence grisâtre: métasternum et abdomen (♂) longitudinalement concaves; pattes parfois brunes; trois dents peu régulières aux tibias antérieurs.

Synistovalgus minutissimus nov. sp.

Niger, vel piceus, albo-squamulatus. Capite sat dense ocellato-punctato, punctis squamigeris; pronoto convexo, rotundato, ocellato-punctato, postice medio leviter sulcato; elytris sex-striatis; pygidio minutissime rotundato-squamulato. Long., 2-2,4 mm.; lat. max., 1,3-1,7 mm.

Province de Maniéma: Kindu (1917): entre Léopoldville et Stanleyville (1918); Itouri (1918).

Noir, parfois brunâtre, à squamules blanches régulièrement distribuées sur tout le corps. Tête à ponctuation ocellée, squamigère, moins distincte sur le élypéus. Pronotum sub-circulaire, échancré en avant, angles antérieurs aigus; ponctuation ronde, ocellée, régulière, à centre squamigère: un sillon longitudinal médian sur la moitié postérieure. Écusson un peu moins long que la commissure des élytres; ceux-ci à six lignes de forts points ocellés formant chaînette, chacun d'eux portant en son centre une petite squamule blanche; intervalles à peu près aussi larges que les lignes de points. Pygidium à ponctuation ocellée, peu serrée, portant de très petites squamules blanches, ponctiformes; son sommet (♂) prolongé en arrière en une dent horizontale, triangulaire; ♀ arrondi, souvent rougeâtre. Abdomen (♂) excavé, ♀ convexe; tibias antérieurs faiblement tridentés.

Oedipovalgus Burgeoni nov. sp.

♂ *O. fulvo* Kolbe, *similiter colorato, sed fronte inter oculus tri-fasciculata, pronoto antice tricarinato, disco medio bidentato. Long. 5,6 mm.; lat. max., 3,5 mm.*

Province de Maniéma: Kindu (1917). Un mâle.

Fauve roussâtre avec deux vagues bandes transversales plus foncées, l'une avant le milieu des élytres, l'autre après; dessous et fémurs à squamules blanches. Front ayant entre les yeux trois fascicules de squamules rousses. Pronotum tri-caréné en avant, les carènes arrondies antérieurement, la médiane en arc de cercle: de chaque côté du milieu du disque se trouve une dent obtuse reliée, par une ligne élevée, à chacune des dents caréniformes, squamulées, dressées vers les angles postérieurs. Élytres à

punctuation ocellée et striolation peu visibles ; disque régulièrement et peu déprimé ; une petite houppe en arrière de chaque épaule, une autre plus longue au calus apical. Propygidium blanc jaunâtre à spiracles aigus ; deux petites houppes rousses au milieu de son bord postérieur ; pygidium blanc jaunâtre avec une petite houppe vers le milieu de chaque côté ; sommet en pointe aiguë, un peu retroussé. Abdomen convexe ; tibias antérieurs à sept dents, la cinquième très grande, les autres petites à peu près égales ; renflement des tibias postérieurs à squamulation roux clair.